

ঢাকা বোর্ড-২০১৭

ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা: প্রথম পত্র

বিষয় কোড : ২ ৯ ২

সময়-২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান — ৭০

[চিহ্নিত : তিন পারশের সংখ্যা এদের পূর্ণমান আশ্রিত। প্রদত্ত উল্লিখিতগুলো মনোযোগ দিয়ে লক্ষ করো এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর যথাযথ উত্তর দাও। বে কোনো ৭ টি প্রশ্নের উত্তর দাও।]

১. ▶ মি. রকিব একদল সমান বাসদলী। তিনি বিভিন্ন খাতে, যেকোন টেক্সটাইল, রেপাশন, অর্গানাইজেশন, স্টীল ইন্ডাস্ট্রিতে বিনিয়োগ করেন। পদ্ম বছর তিনি একটি সিস্টেম কার্ট্রি এজেন্ট সিদ্ধ করেছিলেন। বাবসা শুরু করার জন্য তার ৪০ কোটি টাকা প্রয়োজন ছিল। তাঁর বিনিয়োগকৃত অর্থিক বসংগণক থেকে দুই বিনিয়োগ ক্ষেত্রে পাওয়া এবং দুই সফল সর্বোচ্চকরণের সাপক্ষে নতুন কোম্পানি গঠন করা গিয়েছিল। কিন্তু মি. রকিব অর্থিক বসংগণকের পরামর্শ গ্রহণ করেননি। তার মূল লক্ষ্য ছিল সম্পদ সর্বোচ্চকরণ, দুই সফল সর্বোচ্চকরণ। তিনি এ লক্ষ্যে অর্জনে প্রয়োজন কিছু টাকা অর্থ কয়েকটি গ্রহণ করেছিলেন।

- ক. বাবসা অর্থায়ন কি? ১
- খ. অর্থায়নের সামগ্রিক মারকজ কয়েকটি বোঝায়? ২
- গ. কোন বীতি অনুযায়ী মি. রকিব নতুন বসংগণ শুরু করতে চলেছিলেন? বাধ্য করে। ৩
- ঘ. মি. রকিব কতক পুঁজি সম্পদ সর্বোচ্চকরণ লক্ষ্যে দুইটি কি একমুখ? উত্তর সাথে যুক্তি দেওয়া। ৪

২. ▶ রকিব ও ফারুক দুই বন্ধু। তারা দুজনেই বাসায় বসে থাকত। বিবিলি গল্প সব্বি তারা দুজনেই নিয়ম থেকে দূরে ছিল। রকিব তাঁর বর্তিত অর্থ পেয়ার বাজারে বিনিয়োগ করতে অগ্রসর। অন্যদিকে ফারুক বৈদেশিক মুদ্রা ভাড়া-বিক্রয় শুরু করেছিল। কিন্তু সে ফারুক কর্তৃপক্ষের নিকট হতে অনুমতি গ্রহণ করেনি। এই কারণে আইন প্রয়োগকারী বহিনী তাকে গ্রেপ্তার করেছে।

- ক. বিএসইসি কী? ১
- খ. ফারুক বাজারে অর্থায়নকারী কন্যা? ২
- গ. উদ্ভিদকে অসম রকিবের বিনিয়োগের জন্য কোন কার্যের অর্থিক বাজার উপযোগী? বাধ্য করে। ৩
- ঘ. দুইটি কি মনে করে উদ্ভিদকে আইন প্রয়োগকারী বহিনী সঠিক লক্ষ্যে গ্রহণ করেছে? কোম্পানি মজবুত দাও। ৪

৩. ▶ কুর একজন কৃষক। তার কাছে বিনিয়োগের জন্য ১,০০,০০০ টাকা আছে। তার মাই তরক মাই তার করার পরামর্শ লে। যেমন থেকে অর্থায়ন ৫ বছর বর্ষব্যবস ২৫,০০০, ২৮,০০০, ২২,০০০, ২৫,০০০, ৫০,০০০ টাকা পাওয়া যাবে। অন্যদিকে তার কুর পেট্রোলিয়াম সিদ্ধ করা, যেমন থেকে অর্থায়ন ৫ বছর প্রতি বছর পেয়ে ৫০,০০০ টাকা করে পাওয়া যাবে। উদ্ভিদকে প্রত্যাশিত আয়ের মাত্র ১০%।

- ক. সাধারণ বর্থিক দুটি কী? ১
- খ. বর্তমান মুদ্রা ও বর্তমান মুদ্রার মধ্যে পার্থক্য দেওয়া। ২
- গ. কুরের মাই এর পরামর্শ অনুযায়ী কুরের বর্তমান আয়-ব্যয়ের বর্তমান মুদ্রা কত হবে? ৩

୪. ନୂତନ ଶକ୍ତିସାଗର ବିନିଯୋଗ କରା ନି ଶୈଳିକା ଡକରର ସମ୍ବନ୍ଧ ବୁଝି ନାହିଁ । ୫

১.► নিজস্ব কোম্পানি সি. বিনুং সারথী বতি উৎসব ও বিক্রয় করে। কোম্পানিটির কিছু তথ্য নিম্নে দেওয়া হলো :

वर्षिक रिक्त	२०,००० टिका
खरपाव झाडा (वास्तविक)	८०,००० टिका
पोपॉलिन झाडा (वास्तविक)	६०,००० टिका
अधिक झाडा (वास्तविक)	६,००० टिका
एकलवर्षीय रिक्तपत्र	३० टिका
एकलवर्षीय पत्रिकेजवळील वस्तु	२० टिका

कोषाग्निसिद्धिः यत्कामाग्नौ यत्कामाग्नौ यत्कामाग्नौ २०% वृद्धिः सिद्धिः सिद्धिः

७. वर्षिक विप्लव कि।

५. सर्वोपनिषद् मन्त्रिणं वदन्ति किंवा अथर्ववेद विष्णुसूक्तं अन्तर्निहितं भवति।

৮. সিংহাসন কোম্পানি লি. এর সম্মুখদেহ কিছু (একক) নিশ্চিত করে। ৩

४. छवि कि यज्ञ का ईश्वरत्व साक्षात्कार करने की वृत्ति किन्हीं निम्नलिखित कारणों से सम्भव है, इस सम्बन्ध में निम्नलिखित प्रमाणों पर विचार करना आवश्यक है कि किन्हीं कारणों से सम्भव है कि यज्ञ का ईश्वरत्व साक्षात्कार करने की वृत्ति किन्हीं निम्नलिखित कारणों से सम्भव है।

[illegible]

क. महाकठ वसुधायी।

८. कृष्ण प्रतीक शक्तिप्रधान अथवा शक्तिप्रधान प्रतीक ।

५. विधि पुस्तक वि.-का नवविषय प्रश्न सार निम्न यथा । ७

८. द्वितीयक प्रथम बारम्बारक पुनःसमर्थनार्थ निम्नलिखित श्रेष्ठिपत्र भण्डित्वाने कहाल कहे । ४

५. ► हमारे अग्रजों से यह बातें निश्चय कराई जायें। जिन्हें निश्चय होना सिद्ध हो कि वह सिक्का बदलें :

কক	কৃষ্ণ হরি	সেয়াল	বালকসুতা
P	১০%	৫ বছর	১,১৯০ টিকা
১২	১১%	"	৮০০ টিকা

ମିଛ ନକଲ ଅତିରିକ୍ତ ମୂଲ୍ୟ ୧,୦୦୦। ଚଳନ ଶାସ୍ତ୍ରର ଉତ୍ତମ ଶ୍ରେଣୀର ଶାସ୍ତ୍ର ପ୍ରତି ୧୦% ଏକ ପିସି ଡି କର
ମିଳିପାଏନ ମିଳେ ନିୟମ।

क. शिक्षा कब तक रहेगी।

৮. অধমিন্দ্র গোয়ারলে কোন সংকেত জড়িয়ে পিনিউসটি বসা হয়?

- খ. ৮ বছর কর্তব্যকাল পূর্ণ নির্ণয় করা। ৩
- ঘ. তুহি কি কোন কাজে টেকসইভাবে অসুস্থ হলে সঠিক বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত গ্রহণ করেছেন কিনা তা অতিরিক্ত মূল্যের অতিরিক্ত খরচের সহায়ত দেবে। ৪

৬. ABC নিম্নলিখিত মূল্যের মালবাহী নিচে তালিকাভুক্ত করা :

মূল্যবাহী টিকার	মূল্যের হার	মূল্যবাহী পরিমাণ (টিকার)
সংরক্ষণ পেমেন্ট	১৭%	৪০,০০,০০০
অগ্রিমকৃত পেমেন্ট	১০%	১০,০০,০০০
মোট	১০%	৫০,০০,০০০
মোট মূল্য		৫০,০০,০০০

ABC কোম্পানি তার ৪ অতিরিক্ত ২০,০০,০০০ টিকার মূল্য গ্রহণ করবে। কোম্পানির অতিরিক্ত বার্ষিক আয় ১০% অতিরিক্ত মূল্য ১০% হারে মালবাহী সঞ্চয় করার ক্ষমতা নেই। কোম্পানির কাজের খরচ ৪০%।

- ক. মূল্যের হার কী? ১
- খ. মূল্যের হারের অতিরিক্ত পরিশোধিত। ২
- গ. ABC নিম্নলিখিত পদ্ধতি মূল্যের হার কত হতে পারে নির্ণয় করা। ৩
- ঘ. "অতিরিক্ত বার্ষিক আয়ের গ্রহণ গ্রহণ করলে কোম্পানি লভজনক হবে" — এ মন্তব্যের যৌক্তিকতা ব্যাখ্যা করা। ৪

৭. ক্ষমতার কোম্পানির মালবাহী নিম্নলিখিত মূল্য ১,০০,০০০ টিকার হারে। কোম্পানিটি নিম্নলিখিত মূল্য নিম্নলিখিত দুটি একক বিবেচনা করা :

একক	এককীয় বিনিয়োগ	মূল্য পরামর্শ মূল্য		
		১	২	৩
A	৭৫,০০০	১৫,০০০	১২,০০০	১০,০০০
B	৭৫,০০০	২০,০০০	১৫,০০০	৮,০০০

মূল্যের কোম্পানি নি-এর মূল্যের হার ১০%।

- ক. অতিরিক্ত মূল্যের হার কী? ১
- খ. মালবাহী এককীয় মূল্যের কোম্পানি মালবাহী গ্রহণ করা হবে। ২
- গ. একক A এর পদ্ধতি মূল্যের হার নির্ণয় করা। ৩
- ঘ. নিউ কর্তব্যকাল পূর্ণ বা অতিরিক্ত মূল্যের কোম্পানির বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত সুপারিশ করা। ৪

६.७- कलन स्वयं कृतान् वाक्यान् विनिश्चय करतु आद्यैः । द्विनि विनिश्चय कृतान् अत्र निश्चयः पूर्णः
निश्चयिणीति उक्तं विज्ञाने स्वरूपः

क्रमांक	विवरण	प्रमाणित
०.००	०.००	०.००
०.२०	२.००	०.००
०.४०	४.००	०.२०

- | | |
|--|---|
| ক. বুকিং নীতি | ১ |
| খ. একটি বুকিং কীভাবে কি বোঝায় | ২ |
| গ. পিকিংব্রিটি-A এর আলাদা বিবৃতি নির্ণয় করুন : | ৩ |
| ঘ. "পিকিংব্রিটি-B অর্জিত বুকিংস" - উল্লিখিত বাক্যটির পিকিংব্রিটের বিবরণ করুন : | ৪ |
| ১০. ➤ মি. বক্রির একজন বন্ধু হলেন। তিনি সম্পত্তি চাকার পুনরায় একটি এপার্টমেন্টে উন্নয়ন করা চিন্তা করতেন। এপার্টমেন্টটি ক্রয় করতে ছয় ১০,০০,০০০ টাকার প্রয়োজন। মি. বক্রির এপার্টমেন্টে উন্নয়ন করা চুক্তি বিকল্পের কথা বিবেচনা করতেন। প্রাপ্ত ৮০,০০,০০০ টাকার নগদক পরিণামে করে দেখে। বিকল্পিত এপার্টমেন্ট মূল্যের ২০% বাকি এক বাকি ৪,৪০,০০০ টাকার সমান বিকল্পিত ১০ বছরের মধ্যে পরিণামে করে দেখে। মি. বক্রির মূল্যায়ন বার বছর ১২% এবং তিনি ১২ বিকল্পটি গ্রহণ করেন। | |

- [illegible]

वर्गीयकिक घटक	प्रमाण	वर्गीयक रत	
		वर्ग-५	वर्ग-६
कमरान्ता	०.२०	२०%	-२२%
वास्तविक	०.५०	५०%	५०%
वर्गीय रत	०.३०	३०%	२८%

नि. प्रसिद्धि शुल्क १०%

- [illegible]

[বিশেষ প্রটীক : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অঙ্গীকার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১]

১. সরকার কর্তৃক ইস্যুকৃত বণ্ডকে কী বলা হয়?
 (ক) কর্পোরেট বণ্ড (খ) মিউনিসিপ্যাল বণ্ড
 (গ) টেজারি বণ্ড (ঘ) জিরো কুপন বণ্ড
২. পুঁজি বাজারের নিয়ন্ত্রণ সংস্থা কোনটি?
 (ক) বাংলাদেশ ব্যাংক (খ) বি.এস.ই.সি
 (গ) সিএসই (ঘ) ডিএসই
৩. নিচের কোনটি পরিবর্তনশীল ব্যয়?
 (ক) কর্মচারীর বেতন (খ) কাঁচামাল ক্রয়
 (গ) অফিস ভাড়া (ঘ) অবচয়
৪. একটা কোম্পানির শেয়ার ক্রয় না করে
 একাধিক কোম্পানির শেয়ার ক্রয় করলে
 অধীনের কোন নীতি অনুসরণ করা হয়?
 (ক) মুনাফা ও তারল্যনীতি
 (খ) মুনাফা ও ঝুঁকিনীতি
 (গ) পোর্টফোলিও নীতি
 (ঘ) লভ্যাংশ নীতি
৫. স্বতঃস্ফূর্ত অর্থায়নের উৎস হলো-
 i. ব্যবসায় ঋণ
 ii. ক্রেতার নিকট হতে অগ্রিম
 iii. বকেয়া খরচ
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) ii ও iii
 (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii
৬. জনাব রাশেদ ১,০০,০০০ টাকা ১০ বছরের
 জন্য ব্যাংকে ১২% সুদে জমা দিতে চায়।
 বার্ষিক চক্রবৃদ্ধিতে ১০ বছর পর রাশেদ কত
 টাকা পাবে?
 (ক) ৩১০৫৮৪.৮২ (খ) ৩১০৬৮৪.৮২
 (গ) ৩১০৭৮৪.৮২ (ঘ) ৩১০৮৮৪.৮২
৭. নিচের কোন উৎসের ব্যয়কে সুযোগ ব্যয় বলা
 হয়?
 (ক) সাধারণ শেয়ার মূলধন
 (খ) অগ্রাধিকার শেয়ার মূলধন
 (গ) ঋণ মূলধন
 (ঘ) সংরক্ষিত আয়
৮. ২০,০০০ টাকা (বিশ হাজার)। সরলরৈখিক পদ্ধতি
 অবচয় ধার্য করা হয়।
৮. মেশিনটির বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ কত?
 (ক) ২০,০০০ টাকা (খ) ২৬,০০০ টাকা
 (গ) ৩০,০০০ টাকা (ঘ) ৩৬,০০০ টাকা
৯. প্রকল্পটির গড় বিনিয়োগ কত?
 (ক) ১,১০,০০০ টাকা (খ) ১,২০,০০০ টাকা
 (গ) ১,৩০,০০০ টাকা (ঘ) ১,৪০,০০০ টাকা
১০. CAPM মডেল দ্বারা নিচের কোন উৎসের
 ব্যয় নির্ণয় করা যায়?
 (ক) ঋণপত্র (খ) জিরো কুপন বণ্ড
 (গ) অগ্রাধিকার শেয়ার (ঘ) সাধারণ শেয়ার
১১. মূলধন বাজেটিং-এর বাটাকৃত কৌশল হলো-
 i. নিট বর্তমান মূল্য পদ্ধতি
 ii. পে-ব্যাক সময় পদ্ধতি
 iii. অভ্যন্তরীণ আয়ের হার পদ্ধতি
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১২. বর্তমান মূল্য নির্ধারণের পদ্ধতিকে কী বলা হয়?
 (ক) চক্রবৃদ্ধিকরণ (খ) বাটাকরণ
 (গ) প্রবৃদ্ধিকরণ (ঘ) স্থানান্তরকরণ
১৩. সুদ ও কর পূর্ববর্তী মুনাফা থেকে সুদ ও কর
 বাদ দিলে পাওয়া যায়-
 (ক) নিট মুনাফা (খ) গড় মুনাফা
 (গ) আন্তঃমুনাফা (ঘ) নগদ আন্তঃপ্রবাহ
- উদীপকটি পড়ো এবং ১৪-১৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
 ABC কোম্পানি লিমিটেডের বিক্রয় ২০,০০০ একক,
 প্রতি একক বিক্রয়মূল্য ৫০ টাকা প্রতি একক
 পরিবর্তনশীল ব্যয় ৩০ টাকা স্থায়ী ব্যয় ২,০০,০০০
 টাকা।
১৪. ABC কোম্পানির নিরাপত্তা প্রাপ্ত টাকায় কত
 হবে?
 (ক) ৪,০০,০০০ টাকা (খ) ৫,০০,০০০ টাকা
 (গ) ৬,০০,০০০ টাকা (ঘ) ৭,০০,০০০ টাকা
১৫. ABC কোম্পানির সমছেদ বিন্দু এককে কত
 হবে?
 (ক) ১০,০০০ একক (খ) ১১,০০০ একক
 (গ) ১২,০০০ একক (ঘ) ১৩,০০০ একক

উদীপকটি পড়ো এবং ৮ ও ৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
 সাবিত এণ্ড কোং লিমিটেড ২,০০,০০০ টাকা ব্যয়ে
 একটি মেশিন ক্রয় করতে চায়। মেশিনটির
 আয়ুষ্কাল ৫ বছর। মেশিনটির ভগ্নাবশেষ মূল্য হবে

১৬. সমক্ষেদ বিন্দু BEP বের করতে প্রয়োজন-

- i. বিক্রয় একক ii. স্থায়ী ব্যয়
iii. পরিবর্তনশীল ব্যয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৭. পোর্টফোলিও বিনিয়োগ করার উদ্দেশ্য কী?

- (ক) ঝুঁকি হ্রাস (খ) মুনাফা বৃদ্ধি
(গ) বিক্রয় বৃদ্ধি (ঘ) উৎপাদন হ্রাস

১৮. অর্থায়নের কার্যাবলি হলো-

- i. তহবিল সংগ্রহ
ii. মূলধন বাজেটিং সিদ্ধান্ত
iii. স্বল্পমেয়াদি সম্পদ ব্যবস্থাপনা

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৯. নিচের কোন মূলধনটির সুদের হার বেশি?

- (ক) দীর্ঘমেয়াদি মূলধন (খ) স্বল্পমেয়াদি মূলধন

- (গ) কাম্য মূলধন
(ঘ) পরিবর্তনশীল মূলধন

২০. নিচের কোনটি অভ্যন্তরীণ অর্থসংস্থানের উৎস?

- (ক) সাধারণ সঞ্চিতি (খ) বাণিজ্যিক ব্যাংক
(গ) বিমা কোম্পানি (ঘ) বিনিয়োগ ব্যাংক

২১. গড় মুনাফার হার নির্ণয়ে প্রয়োজন হয়-

- i. বছরের সংখ্যা
ii. নিট মুনাফা
iii. গড় বিনিয়োগ

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২২. ব্যবসায় ঋণের শর্ত হচ্ছে $\frac{2}{10}$ নিট ৩০ ব্যবসায়

ঋণের ব্যয় হবে-

- (ক) ৩০.৭৩% (খ) ৩২.৭৩%
(গ) ৩৪.৭৩% (ঘ) ৩৬.৭৩%

২৩. মুদ্রাবাজারের হাতিয়ার হলো-

- i. ট্রেজারি বিল

ii. ব্যাংকের স্বীকৃতিপত্র

iii. ঋণপত্র

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) ii ও iii
(গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৪. নিচের কোনটি চলতি দায়?

- (ক) প্রাপ্য বিল (খ) প্রদেয় বিল
(গ) মজুদ পণ্য (ঘ) অগ্রিম ব্যয়

২৫. যে বাজারে শুধু বিনিয়োগকারীদের মধ্যে লেনদেন হয় তাকে কী বলে?

- (ক) প্রাথমিক বাজার (খ) মাধ্যমিক বাজার
(গ) একচেটিয়া বাজার (ঘ) অর্থবাজার

২৬. সরকারি অর্থায়নের প্রধান উদ্দেশ্য হলো-

- (ক) মুনাফা সর্বোচ্চকরণ
(খ) সম্পদ সর্বোচ্চকরণ
(গ) জনকল্যাণ
(ঘ) ব্যবসায় সম্মতসারণ

উদীপকটি পড়ো এবং ২৭ ও ২৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

FL কোম্পানি লি. ফ্যান বিক্রয় করে থাকে। সারা বছর তাদের প্রত্যাশিত বিক্রয়ের পরিমাণ ৯০,০০০ একক। প্রতি একক ফরমায়েশ ব্যয় ৫০০ টাকা এবং প্রতিটি ফ্যানের বহন খরচ ১০ টাকা।

২৭. FL লিমিটেডের মিতব্যয়ী ফরমায়েশ পরিমাণ কত?

- (ক) ২,০০০ একক (খ) ৩,০০০ একক
(গ) ৪,০০০ একক (ঘ) ৫,০০০ একক

২৮. FL লিমিটেডের মোট মজুদ ব্যয় কত?

- (ক) ২০,০০০ টাকা (খ) ৩০,০০০ টাকা
(গ) ৪০,০০০ টাকা (ঘ) ৫০,০০০ টাকা

২৯. নিচের কোনটি চলতি সম্পদ হিসেবে বিবেচিত হয়?

- (ক) যন্ত্রপাতি (খ) আসবাবপত্র
(গ) দেনাদার (ঘ) পাওনাদার

৩০. কোন চক্রবৃত্তিতে ভবিষ্যৎ মূল্য সর্বাধিক হবে?

- (ক) মাসিক (খ) ত্রৈমাসিক
(গ) ষান্মাসিক (ঘ) বার্ষিক

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----